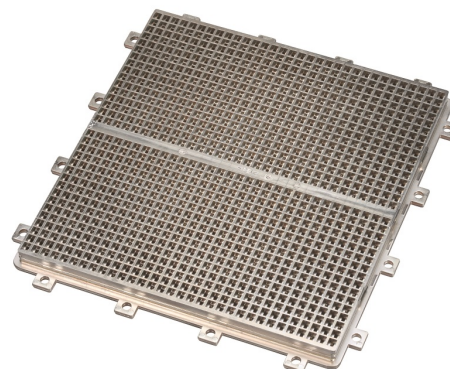


SENCITY®Matrix 60 GHz Antenna 38 dBi 1360.99.0013

Description

V-band (60 GHz) integral antenna for unobtrusive, high capacity radio links.



Product Configuration

Technical Data

Electrical Data

	Band 1
Frequency (MHz)	57000 - 66000
VSWR	1.9
Gain (dBi)	38
3dB beamwidth (h) (°)	1.8
3dB beamwidth (v) (°)	1.8
Ambient temperature (°C)	
Front to back ratio (dB)	56
Co/Crosspolar ratio (dB)	21
Sidelobes (h)	ETSI EN 302 217-4-2 V1.5.1 CLASS 2
Sidelobes (v)	ETSI EN 302 217-4-2 V1.5.1 CLASS 2

Ports

	Port 1
Connector	WR15 (application specific waveguide flange)
Polarization	linear

Sidelobe suppression levels valid for 5° and 45° rotated installation.

Mechanical Data

Dimensions (mm)	9.5 x 135 x 130 (Height x Width x Depth)
Weight (kg)	0.15

Environmental Data

Environmental conditions	indoor/outdoor
Operation temperature (°C)	-45 to 85
Operating conditions	ETSI EN 300 019-2-4 V2.2.2 (2003-04) T4.1E
Storage temperature (°C)	-45 to 85
Storage conditions	ETSI EN 300 019-2-4 V2.2.2 (2003-04) T4.1E
Flammability rating	UL 94-V0
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant
Lead-free soldered	yes

SENCITY®Matrix 60 GHz Antenna 38 dBi 1360.99.0013

REACH 1907/2006/EC

compliant

Operating and storage conditions are valid if the antenna is properly enclosed.

Related Products

73_Z-0-0-1022 Adaptor antenna interface to UG-385/U

Related Documents

Mounting instruction	DOC-0000420007
Outline drawing	DOU-00297044
Outline drawing 2	DOU-00227009
3D-model	DOC-0000719537

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

HUBER+SUHNER:

1360.99.0013



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331